

## Wasserdichtung Wasserdichtung der Fugen Das Mastix Konzept

Wasser kann BFL-Mastix Fugenbänder **nicht durchqueren**.  
Der Kern der BFL-Mastix Bänder **ist verformbar**

Wasser kann BFL-Mastix Fugenbänder **nicht durchqueren**.  
Der Kern der BFL-Mastix Fugenbänder **ist wasserdicht**.  
(Mischung aus extrudiertem Bitumen-Kautschuk)

Der Kern der BFL-Mastix Fugenbänder **ist verformbar**.  
Bei Auftreten von Schwind- oder Setzungenbewegungen im Bauteil kann sich der Kern verformen, ohne abzureissen.  
Die Verbindungen werden beibehalten.



Wasser kann die BFL-Mastix Bänder **nicht durchdringen**.  
Wasser kann nicht längs der BFL-Mastix Bänder **fließen**



Wasser kann die BFL-Mastix Bänder **nicht durchdringen**.  
Wasser kann nicht längs der BFL-Mastix Bänder **fließen**

- 1** Die physikalisch-chemische Verbindung des Splitts mit der Zementpaste ist wasserdicht, so wie die Verbindung der Zuschläge mit der Zementpaste.
- 2** Die physikalische Verbindung des Splitts mit dem Bandkern ist wasserdicht, weil der Splitt mechanisch auf dem Kern verankert wurde.

### Definition:

**Splitt** bezieht sich auf das BFL-Mastix Fugenband.

**Granulat** bezieht sich auf die Betonstruktur.

Das Mastix System ist einfach in der Anwendung und natürlich auch kompatibel mit Beton und Betonbauwerken

© mastix sa 2018 /JM/ 303 09.18 Zertifiziert ISO 9001/2015